Socialización contrato de consultoría CAR-CM-3235-2025

QUASAR
PIONEROS EN GESTIÓN DEL RIESGO

CONSORCIO DS RIESGOS
901.990.495-7

CAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

Contenido

1. Objetivo del contrato
2. ¿Quiénes somos?
3. Equipo de trabajo
4. Puntos Críticos
5. Trabajos de campo
6. Resultados esperados
7. Componente social
8. Espacio para preguntas y comentarios



1. Objetivo del contrato

Elaborar los estudios y diseños para el mejoramiento de la estabilidad dinámica de los cuerpos hídricos priorizados en las cuencas de los ríos Bogotá, Negro y Sumapaz

QUASAR
PIONEROS EN GESTIÓN DEL RIESGO

CONSORCIO
DS RIESGOS
901.990.495-7

CAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DE CUNDINAMARCA

2. ¿Quiénes somos?

Somos una empresa manizaleña con más de 20 años de experiencia como consultores en las ramas de la Ingeniería Civil y Gestión del Riesgo. Nos destacamos por el cumplimiento de la normatividad y las exigencias técnicas; además estamos en mejoramiento continuo de nuestro sistema de gestión de calidad, mediante el uso óptimo de recursos tecnológicos y humanos que nos permiten conquistar mercados a nivel nacional.

3. Equipo de trabajo Consultoría

- Jorge Alonso Aristizábal Arias - Director de Consultoría y Especialista en Hidráulica
- María Camila Gómez Zapata – Especialista en Geotecnia
- Jorge Alexander Niño – Especialista en Estructuras
- Luis Carlos Cardona Galeano - Geólogo y Geomorfólogo
- Hernán Andrés Rincón – Ingeniero Catastral
- Luis Arturo Gómez Tobón – Ingeniero Ambiental
- Gabriel Pinto – Ingeniero Forestal
- Nancy Martínez – Profesional en seguridad y salud en el trabajo
- Juan David Morales Castañeda - Ingeniero civil residente de consultoría
- María Lorena Correa - Profesional social
- Manuela Lucía Baquero Martínez - Dibujante
- Laura Zapata Builes – Auxiliar administrativa
- Eduardo López Garzón, Topógrafo

3. Equipo de trabajo Interventoría

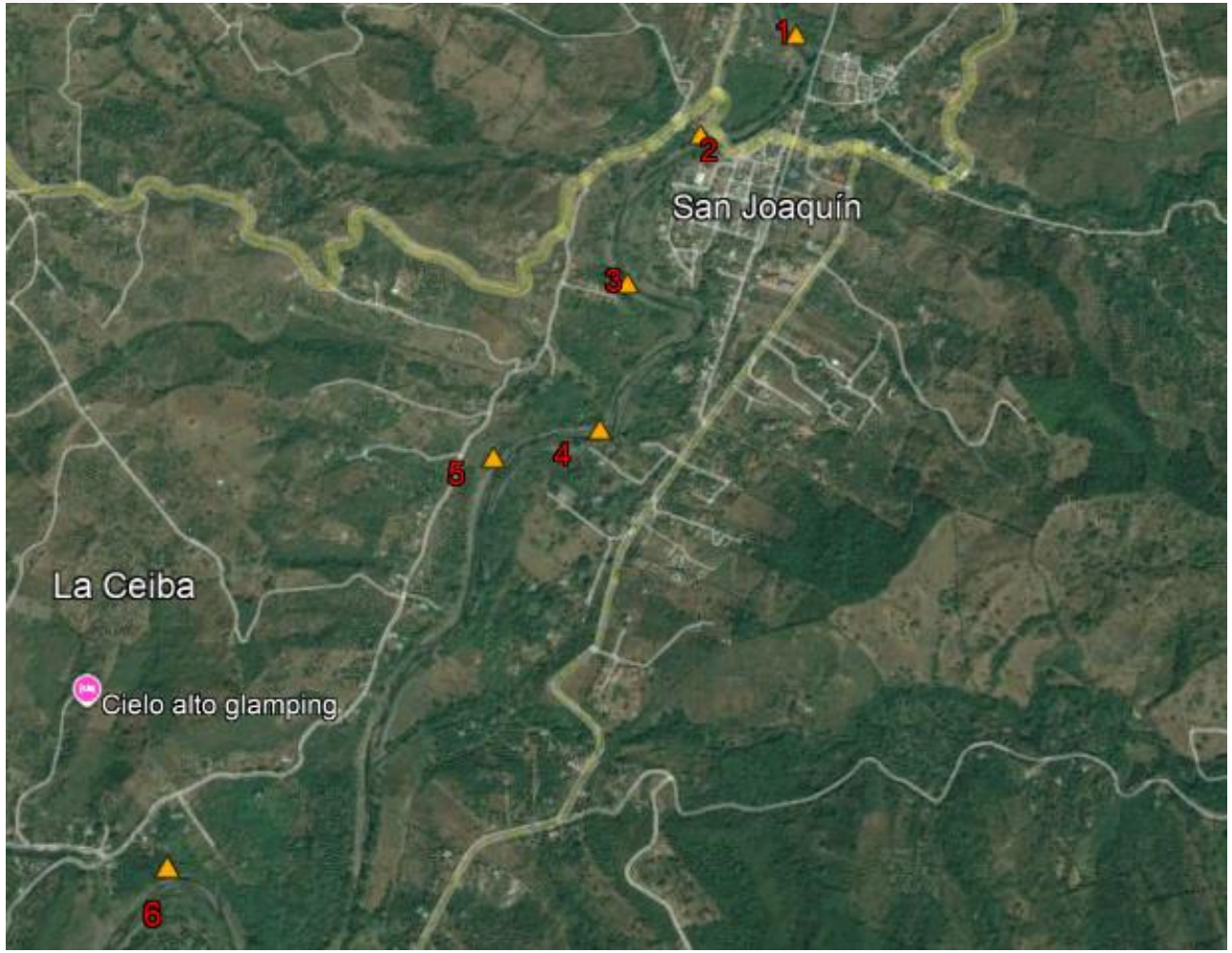
- Luis Alejandro González Camargo, Director de Interventoría
- Camilo Herrera Ernesto Cano, Especialista en Geotecnia
- Edgar Hernán Guevara Martínez, Especialista en Estructuras
- Rodolfo Jesús Franco Latorre, Geólogo
- Diego Vicente Cortes Salazar, Ingeniero Catastral
- Natalia Bernate Suarez, Ingeniera Ambiental
- Jobanny Andrian Morera Linares, Ingeniero Forestal
- Janeth Ivon Cano Herrera, Profesional en seguridad y salud en el trabajo
- Julián Andrés Quevedo Romero, Ingeniero Civil residente de interventoría
- Angela Janeth Rodríguez Meza, Profesional social
- Viviana Alejandra Miranda Cañon, Dibujante
- Leady Yohana Avella Santamaria, Auxiliar administrativo
- Miguel Arturo Diaz Galindo, Topógrafo

3. Equipo de trabajo CAR

- Luis Felipe Sierra Ponguta, componente hidráulico
- Manuel Ricardo Castilblanco Cortes, componente civil
- Julietd Alexandra Patiño Jiménez, componente social
- Juan Sebastián García García, componente ambiental
- Ancizar Pérez Cervera, componente estructural
- Álvaro Camilo Bravo López, componente geotécnico

4. Puntos críticos

1	Vereda Hungría, Sector Santa Marta en la jurisdicción del municipio de La Mesa, Cundinamarca
2	Vereda San Joaquín, Barrio El Carmen jurisdicción del municipio de La Mesa, Cundinamarca
3	Vereda La Trinita, Sector Los Almendros – Los Naranjos en la jurisdicción del municipio de La Mesa, Cundinamarca
4	Vereda Santa Lucia Sector El Tigre, en la jurisdicción del municipio de La Mesa, Cundinamarca
5	Vereda Ojo de Agua, Sector Parcela No. 23 en la jurisdicción del municipio de La Mesa, Cundinamarca
6	Vereda Ojo de Agua, Sector La Esmeralda en la jurisdicción del municipio de La Mesa, Cundinamarca


1
2
San Joaquín
3
4
5
La Ceiba
Cielo alto glamping
6

5. Trabajo de campo

Actividades técnicas por ejecutar por el equipo consultor:

- Visitas de verificación en campo
- Levantamiento topográfico
- Ensayos geofísicos
- Ensayos geoeléctricos
- Ejecución de sondeos
- Recuperación de muestras inalteradas y alteradas para realizar ensayos de laboratorio geotécnicos

- **Visitas de verificación en campo**





- **Levantamiento topográfico**

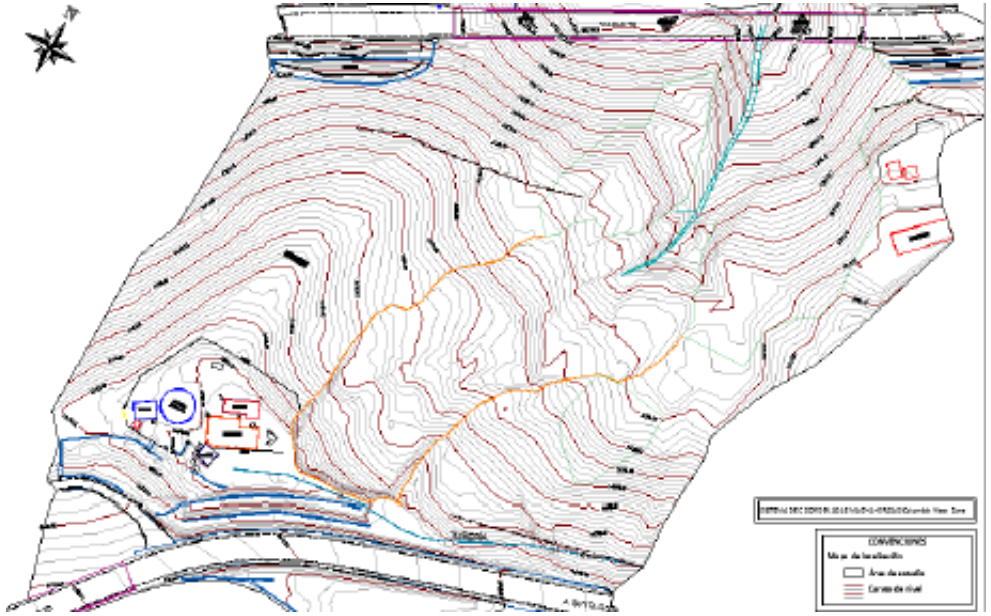




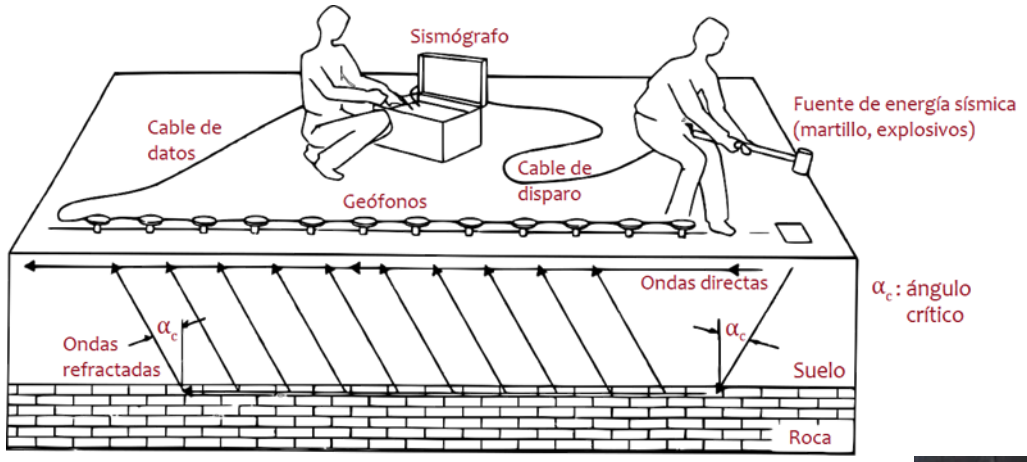








- **Ensayos geofísicos**











- **Ejecución de sondeos**







- **Toma de muestras**



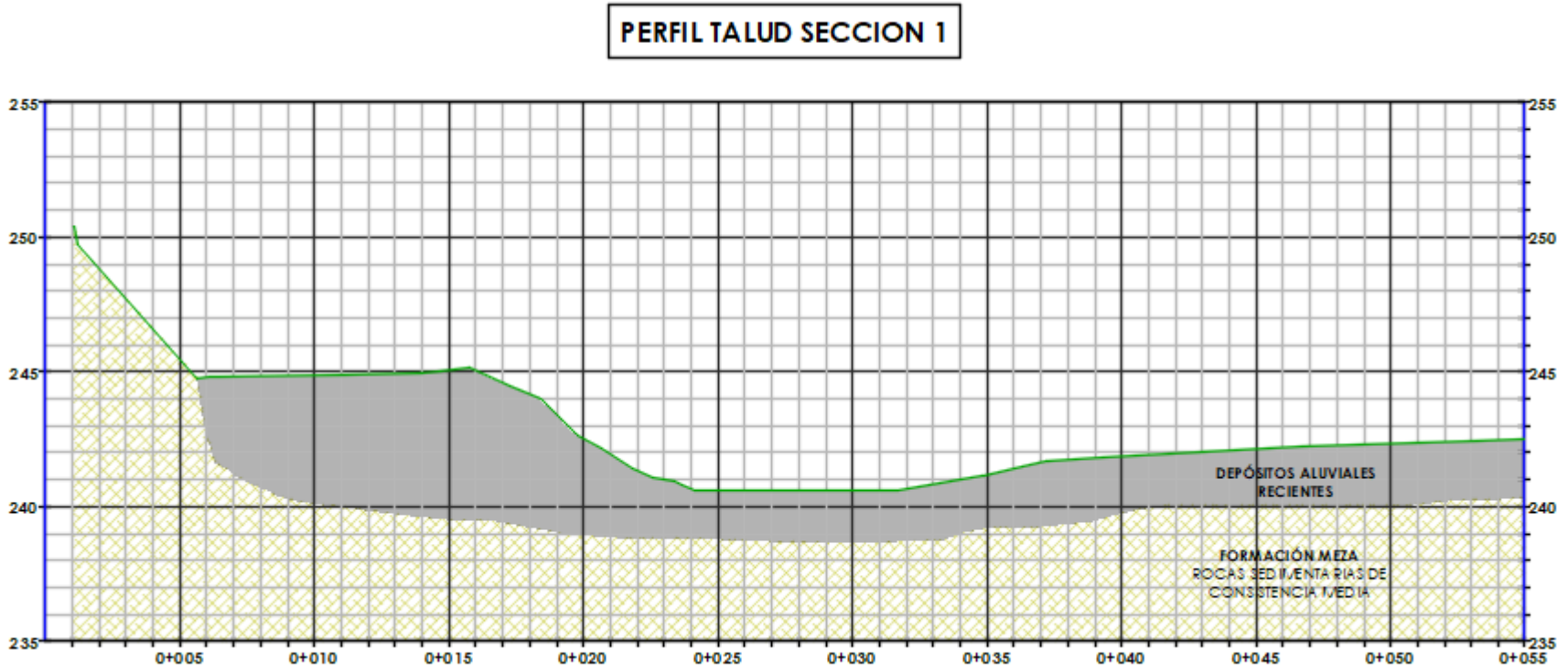




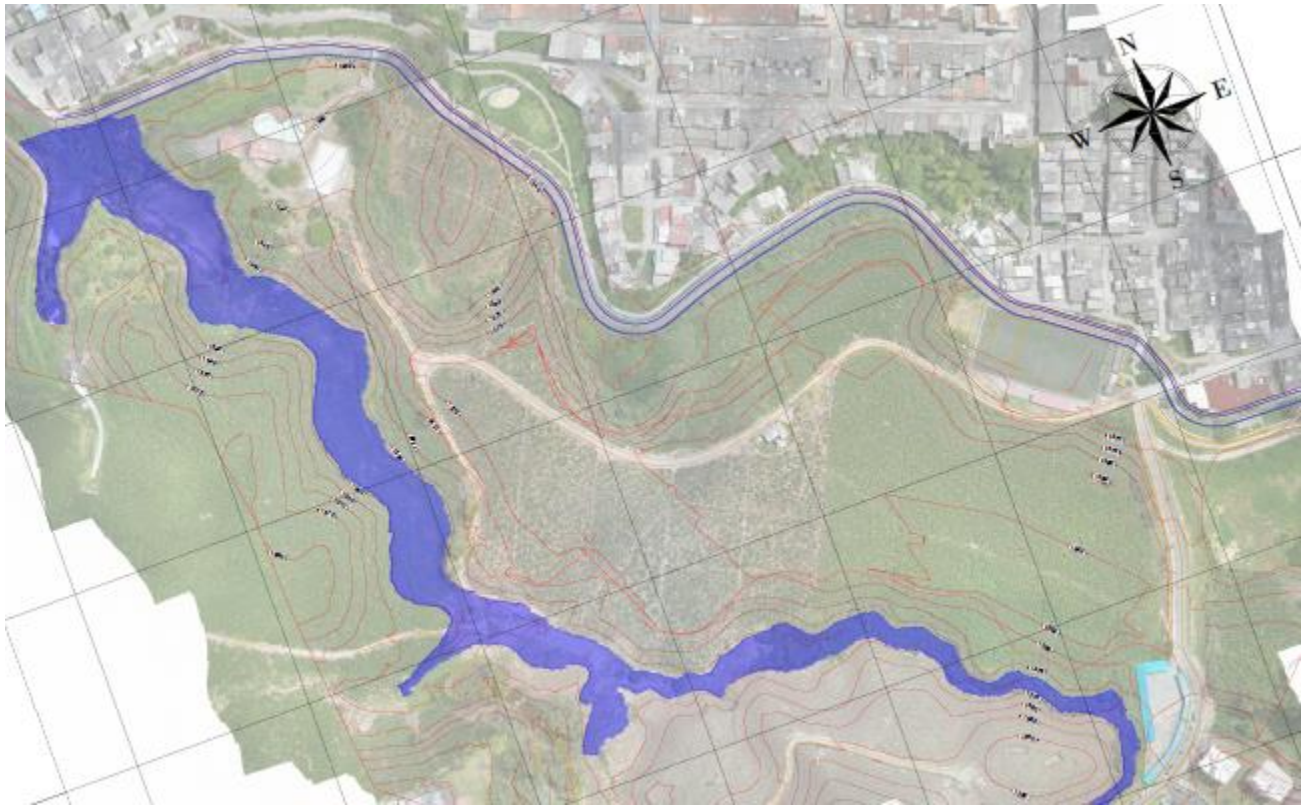


6. Resultados esperados

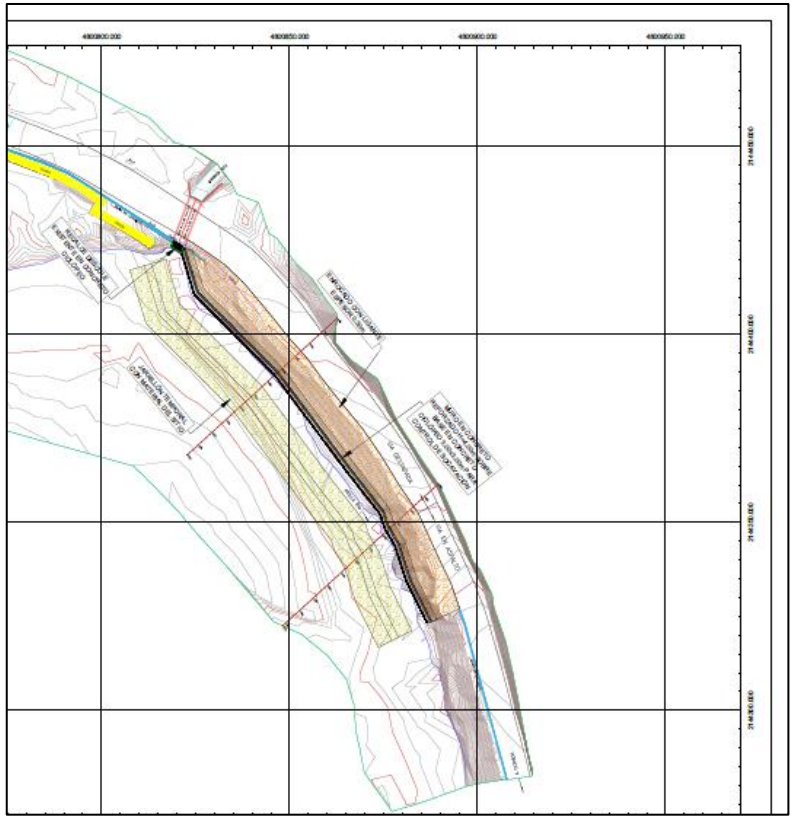
- **Perfil estratigráfico**

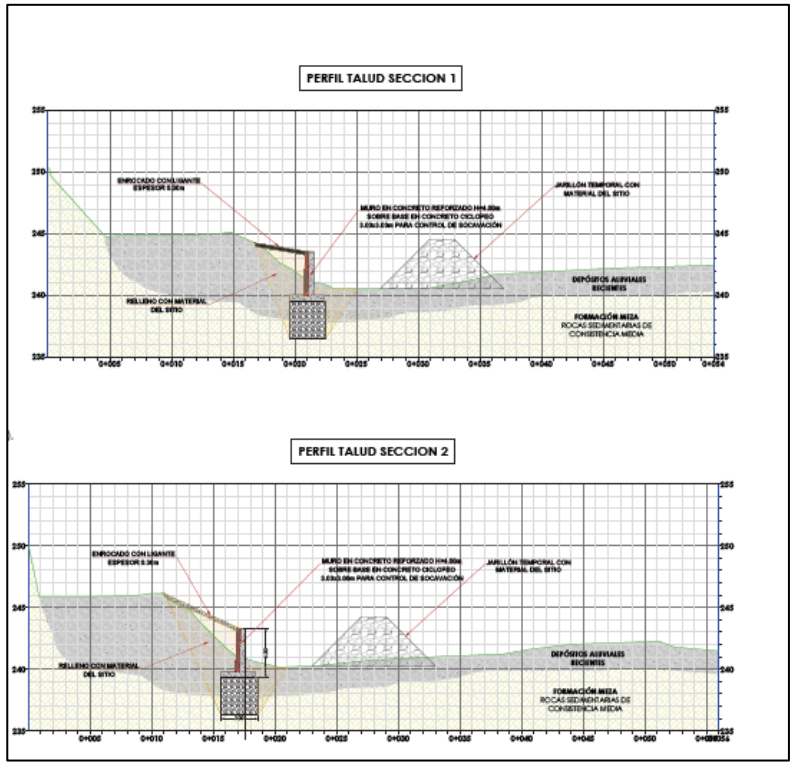


- **Resultado modelo hidráulico**



- **Planos de obras propuestas**





7. Componente social

- **Socialización de inicio** Presentación formal del proyecto a la comunidad, actividades, puntos críticos, equipos, trabajo de campo, beneficios esperados y roles de cada actor involucrado.

- **Acompañamiento continuo**: Apoyo y seguimiento constante durante todas las actividades técnicas, garantizando inclusión, participación activa y resolución de inquietudes.

- **Socialización de Cierre:** Evaluación participativa con la comunidad para recoger impresiones, aprendizajes y retroalimentación sobre el proyecto ejecutado.

QUASAR
PIONEROS EN GESTIÓN DEL RIESGO

CONSORCIO
DS RIESGOS
901.990.495-7

CAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DE CUNDINAMARCA

Correo y números de contacto profesionales sociales

- **Correo electrónico :** quasaringenierosconsultores@gmail.com
- **Teléfono Oficina:** 6068900202
- **Jessica Castrillón**: 318 304 8042
- **María Lorena Correa Cortes:** 310 382 9764

8. Preguntas y comentarios de los asistentes

QUASAR
PIONEROS EN GESTIÓN DEL RIESGO

CAR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DE CUNDINAMARCA

CONSORCIO
DS RIESGOS
901.990.495-7

www.car.gov.co

Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca

Car_cundi